



Service Manual

Super Cooler

ARZ 726/B

Modell Version		Seite
	ARZ 726/B 8586 726 01010	
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3 - 5
	Explosionszeichnung	6 - 17
	Anschlußplan	18
	Stromlaufplan	19
	Text/Legende	20 - 21

Technische Daten

Abmessungen

Höhe	182,0	cm
Breite	90,0	cm
Tiefe	70,0	cm

Volumen

Gesamt

Brutto	688	l
Netto	627	l

Kühlen

Brutto	426	l
Netto	405	l

Gefrieren

Brutto	262	l
Netto	222	l

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz

Energieverbrauch

in 24 Stunden	2,71	kWh
---------------	------	-----

Gefriervermögen

in 24 Stunden	10	kg
---------------	----	----

Kompressor

Typ	EGU 100	
Kälteleistung (Cecomaf)	164	W

Kältemittel

Art	R 134 a	
Menge	156	g

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Stunden	2,3	kg
---------------	-----	----

Thermostat

Elektronik		
------------	--	--

Ersatzteilliste

Model
Service No.
Version

ARZ 726/B
858672601010
858672601010

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
004 0	4812 464 48158	Platte
004 1	4812 440 98107	Isolation
012 0	4812 528 78059	Laufrolle, vorn
012 1	4812 528 78061	Laufrolle, hinten
012 2	4812 528 88085	Laufrolle
012 3	4819 528 78094	Distanzstueck
012 4	4819 532 68504	Stopfen f. Roller
021 0	4812 440 69193	Abdeckung, KPL.
040 0	4812 417 19059	Scharnier, oben links
040 1	4812 417 19058	Scharnier, oben rechts
040 2	4812 417 19061	Scharnier, unten
047 0	4812 532 48035	Halterung
047 1	4812 404 78499	Halterung
070 0	4812 440 88998	Sockelblende
101 0	4812 416 18482	Tuer, Gefrieren
101 1	4812 460 48991	Unterlage f. gefrieren
101 2	4812 452 98227	Blende f. gefrieren
101 3	4812 452 98229	Unterlage f. gefrieren
101 4	4812 452 98228	Blende f. gefrieren
102 0	4812 440 69192	Tuer, klein
102 4	4812 440 19696	Tuer, klein
104 0	4812 416 18481	Tuer, Kuehlen
104 1	4812 452 98226	Blende
110 0	4812 498 18216	Griff, Schublade
111 0	4812 462 68086	Handgriff, Kuehlen
111 1	4812 462 68087	Handgriff, Gefrieren
130 0	4812 440 69075	Tuer
130 1	4819 021 80210	Stift
130 2	4819 021 80223	Verzoegerer
130 3	4812 418 88043	Zugentlastung
131 0	4812 404 38624	Hebel
131 1	4812 404 38622	Hebel
131 2	4819 021 94719	Schiene
131 3	4819 021 80224	Behaelter
152 1	4819 021 95497	Trennteil
156 0	4819 418 79272	Klappe
156 1	4812 460 48979	Tuerleiste
156 2	4819 021 65792	Butterdose
156 3	4812 418 28284	Eierhalter
156 4	4812 418 28287	Tuerfach
156 8	4812 418 28289	Tuerfach
170 0	4812 460 48987	Tuerleiste, Kuehlen
170 1	4812 460 48988	Unterlage, Kuehlen
170 2	4812 460 48981	Tuerleiste
170 3	4812 460 48982	Tuerleiste, Kuehlen
170 4	4812 460 48984	Tuerleiste f. gefrieren
170 5	4812 460 48985	Tuerleiste f. gefrieren
170 6	4812 460 48983	Tuerleiste f. gefrieren
176 0	4819 021 82190	Tuerleiste, Kuehlen
176 1	4812 460 48989	Tuerleiste, Kuehlen
176 2	4819 021 95916	Endklemme
176 4	4812 418 28288	Zierleiste
176 5	4812 460 48992	Zierleiste
176 6	4819 462 79681	Stecker
176 7	4812 468 18122	Kappe

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
191 0	4812 466 88617	Magnetdichtung
191 1	4812 466 88618	Magnetdichtung
201 0	4812 440 79001	Abdeckung
201 1	4819 021 82414	Abdeckung
232 0	4812 525 18011	Fuehrung
232 1	4819 492 68533	Clip
232 2	4819 460 88761	Rohr, Sicherung
233 0	4819 466 89024	Fuehrung
233 1	4812 460 48986	Korbeinsatz
233 4	4819 535 98368	Drehstift
239 0	4819 466 98562	Auswerfer
239 1	4819 418 78844	Schale
239 2	4819 021 82124	Abzieher
239 3	4819 690 28168	Heizelement
239 4	4819 460 88787	Umlenkhebel
239 5	4812 418 18382	Behaelter, Eis
241 0	4812 458 19095	Korb
241 1	4812 458 19096	Korb
242 0	4812 418 18371	Schublade
242 1	4812 418 68262	Schublade
244 0	4812 440 79002	Ablageplatte
244 1	4812 440 79003	Ablageplatte
246 0	4819 021 80325	Tropfschale
246 1	4819 418 79352	Tuerfach Gr.
249 0	4819 021 94913	Griffleiste
249 1	4819 460 89451	Zierleiste
255 0	4812 450 58591	Ablageplatte
255 1	4812 450 88057	Gemueseschale
255 2	4819 450 69971	Glasplatte
255 3	4819 450 69969	Glasplatte
255 4	4812 418 28285	Schalenabdeck.
255 5	4812 418 28286	Gemueseschale
256 0	4819 466 98997	Verkleidung
256 1	4819 462 38779	Gleitstueck
261 0	4819 404 79056	Schiene f. Glasplatten
263 0	4812 404 48702	Kontaktbolzen
263 1	4812 404 48701	Kontaktbolzen
263 2	4812 462 38081	Fuehrung
263 3	4812 468 18117	Gleitstueck, Korb
263 4	4812 468 18118	Gleitstueck, Korb
263 5	4812 468 18121	Gleitstueck, Behaelter
263 6	4812 468 18119	Gleitstueck, Behaelter
263 7	4812 462 38126	Fuehrung
263 8	4812 462 38127	Fuehrung
263 9	4812 462 38128	Schiene f. Glasplatten
301 0	4812 452 28302	Schalterblende
304 0	4819 021 83771	Halterung
324 1	4819 462 38648	Fuehrung
324 2	4819 466 38026	Klappe
324 5	4819 466 99099	Verkleidung
339 0	4819 690 28181	Luftkanal
339 1	4819 526 48235	Dosierverschl.
339 2	4819 535 98367	Distanzstueck
339 3	4819 532 28201	Anschlussklemme
339 4	4819 395 78017	Messer

Ersatzteilliste

Model
Service No.
Version

ARZ 726/B
858672601010
858672601010

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
339 5	4819 532 28202	Anschlussklemme , Anschlag
339 6	4819 395 78014	Klinge
339 7	4819 395 78015	Klinge
339 8	4819 395 78016	Klinge
354 0	4812 381 48005	Lampenabdeckung
354 1	4812 440 98106	Abdeckung, Lampe
354 3	4812 440 98109	Abdeckung, Lampe
400 0	4812 361 38031	Motor
400 1	4812 256 98032	Kopplung
402 0	4812 360 38647	Kompressor, EGU 100
402 1	4819 492 68712	Clip f. Kompressor
402 4	4819 462 48418	Buchse
402 9	4812 526 48117	U-Scheibe
406 0	4812 361 38034	Motor
406 1	4812 418 28027	Traeger
406 2	4819 462 79839	Abdeckung
406 5	4812 418 28079	Trommel
406 7	4812 440 29362	Gehaeuse Eisb.
406 8	4819 281 28237	Magnetspule
406 9	4812 282 58007	Modul
420 0	4812 120 28007	Kondensator
420 1	4812 282 28257	Starter
420 3	4812 218 48015	Sensor
420 3	4819 021 58826	Daempfer
420 4	4812 442 29019	Abdeckung
420 6	4812 218 48016	Sensor, Elektronik
440 2	4819 466 98547	Befestigung, Unterlags
440 3	4812 532 88009	Steckverbinder, Schlauch
440 4	4819 515 28269	Luefterrad
440 5	4812 361 38024	Lueftermotor
440 6	4812 440 29364	Gehaeuse f. Lueftermotor
441 0	4812 361 18281	Lueftermotor
441 1	4819 532 68772	Wellendichtring
441 2	4819 515 48057	Luefterrad Ven.
441 3	4819 466 69949	Dichtung
441 4	4819 404 78682	Halterung
441 5	4812 440 98108	Traeger
451 0	4819 021 88177	Abtau-Heizung
451 1	4819 401 18692	Klemme
480 0	4812 320 58113	Kabelbaum
480 2	4812 320 58114	Kabelbaum
480 3	4812 320 58115	Kabelbaum
480 4	4812 320 58112	Kabelbaum
480 6	4812 320 58051	Kabelbaum
480 7	4812 320 58116	Kabelbaum
483 0	4819 320 58174	Kabel Strom
506 0	4812 218 78002	Traeger , für schalterleiste
506 1	4812 209 88014	Schalterleiste
506 2	4812 218 78003	Elektronik
521 0	4812 209 88013	Elektronik
521 1	4812 442 29136	Verkleidung
521 2	4812 535 38101	Distanzstueck
556 0	4819 271 28659	Thermostat
556 1	4819 404 78135	Haken
561 0	4812 282 98002	Motorschutz

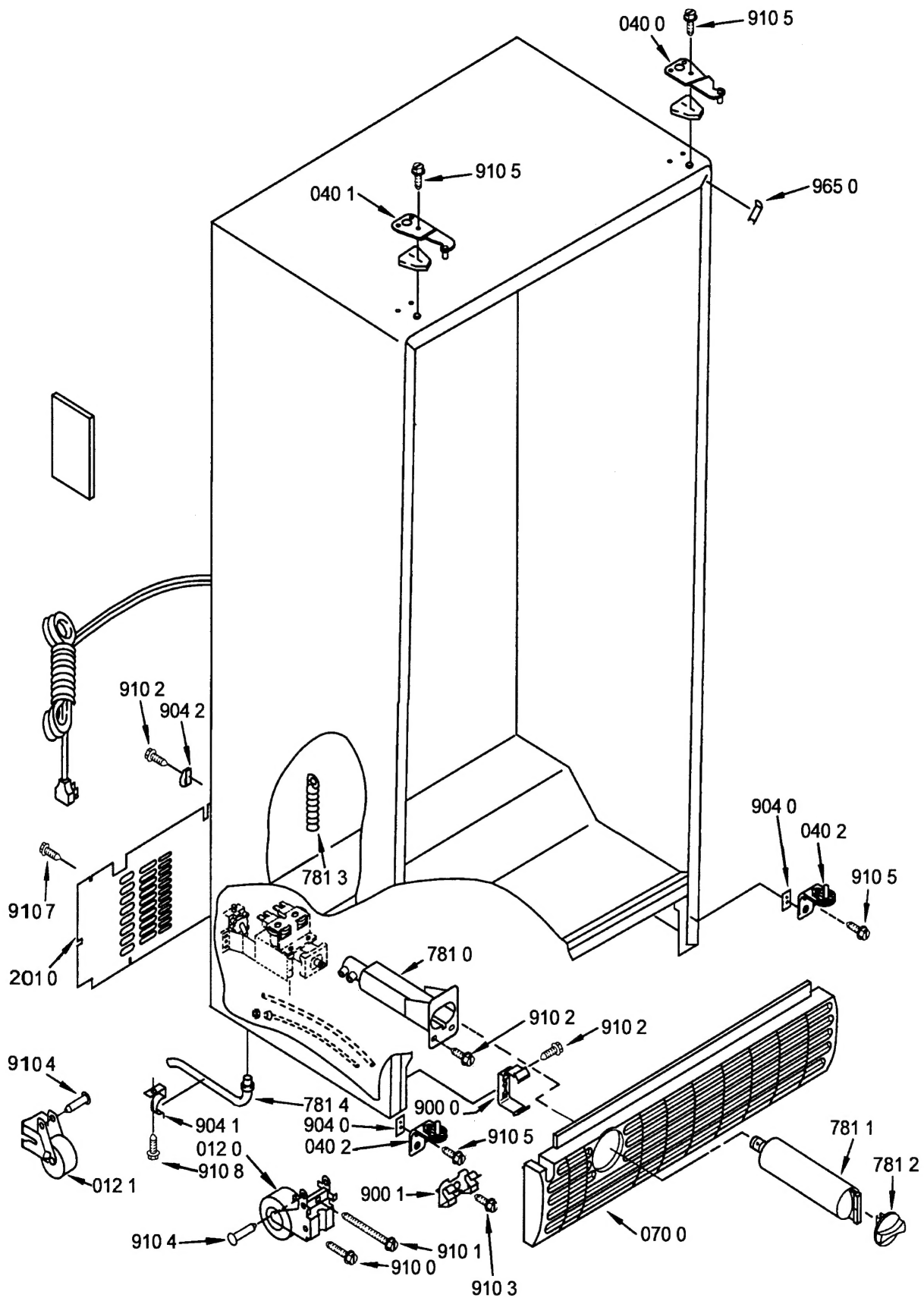
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
561 1	4812 440 78964	Abdeckung
566 5	4812 282 38037	Thermostat , Bi-metal
614 0	4812 282 98003	Relais
621 0	4819 271 38044	Mikroschalter
621 1	4819 466 98854	Distanzstueck Mikroschalter
633 0	4819 276 18157	Schalter, Tuer
651 0	4819 134 88156	Lampe
651 2	4819 134 88163	Lampe
652 0	4819 255 18167	Lampenfassung
652 1	4819 532 18188	Lampensockel
652 4	4819 021 80200	Lampenfassung
656 1	4819 381 18219	Lampenabdeckung
700 0	4819 530 28752	Schlauch
700 1	4819 021 81939	Einlage
700 2	4812 532 88022	Klammer
700 3	4812 530 29161	Rohr
702 0	4812 548 28016	Anschluss
711 1	4819 418 68227	Wasserfuehrung
726 0	4812 530 29157	Steckverbinder
740 0	4812 511 48278	Verfluessiger
741 0	4819 021 82120	Verkleidung
743 0	4812 442 29134	Luftverteiler
743 1	4812 440 29363	Abdeckung
743 3	4812 440 98062	Dichtung
745 0	4812 360 38648	Verdampfer
745 1	4812 442 29135	Halterung
745 2	4819 418 78471	Schale
745 3	4812 466 98999	Traeger
745 4	4812 440 79004	Abdeckung
745 5	4812 460 48994	Abdeckung , rechts
745 6	4812 460 48995	Abdeckung, links
746 0	4812 445 28019	Luftverteiler
746 1	4812 445 28018	Luftverteiler
746 3	4812 464 88025	Profil
746 5	4819 021 82146	Ablaufleiste
764 0	4819 480 28149	Filtertrockner
781 0	4812 440 78999	Verkleidung , Waserfilter
781 1	4812 817 28156	Filter, Waser
781 2	4812 262 78009	Kappe, Waserfilter
781 3	4819 530 28913	Auslaftuelle
781 4	4812 530 29162	Rohr
783 0	4812 530 29154	Rohr
783 1	4812 530 29158	Rohr
783 2	4812 530 29159	Rohr
783 3	4812 530 29156	Rohr
783 4	4812 360 58283	Ventil
783 5	4812 530 29155	Rohr
900 0	4812 491 48017	Klammer
900 1	4812 491 48018	Klammer
900 2	4819 492 69522	Klammer
900 4	4812 435 18098	Klemme
900 8	4819 401 18501	Schlauchschelle
900 9	4819 401 18516	Befestigung
904 0	4819 466 89297	Distanzstueck
904 1	4819 492 68544	Clip

Ersatzteilliste

Model ARZ 726/B
Service No. 858672601010
Version 858672601010

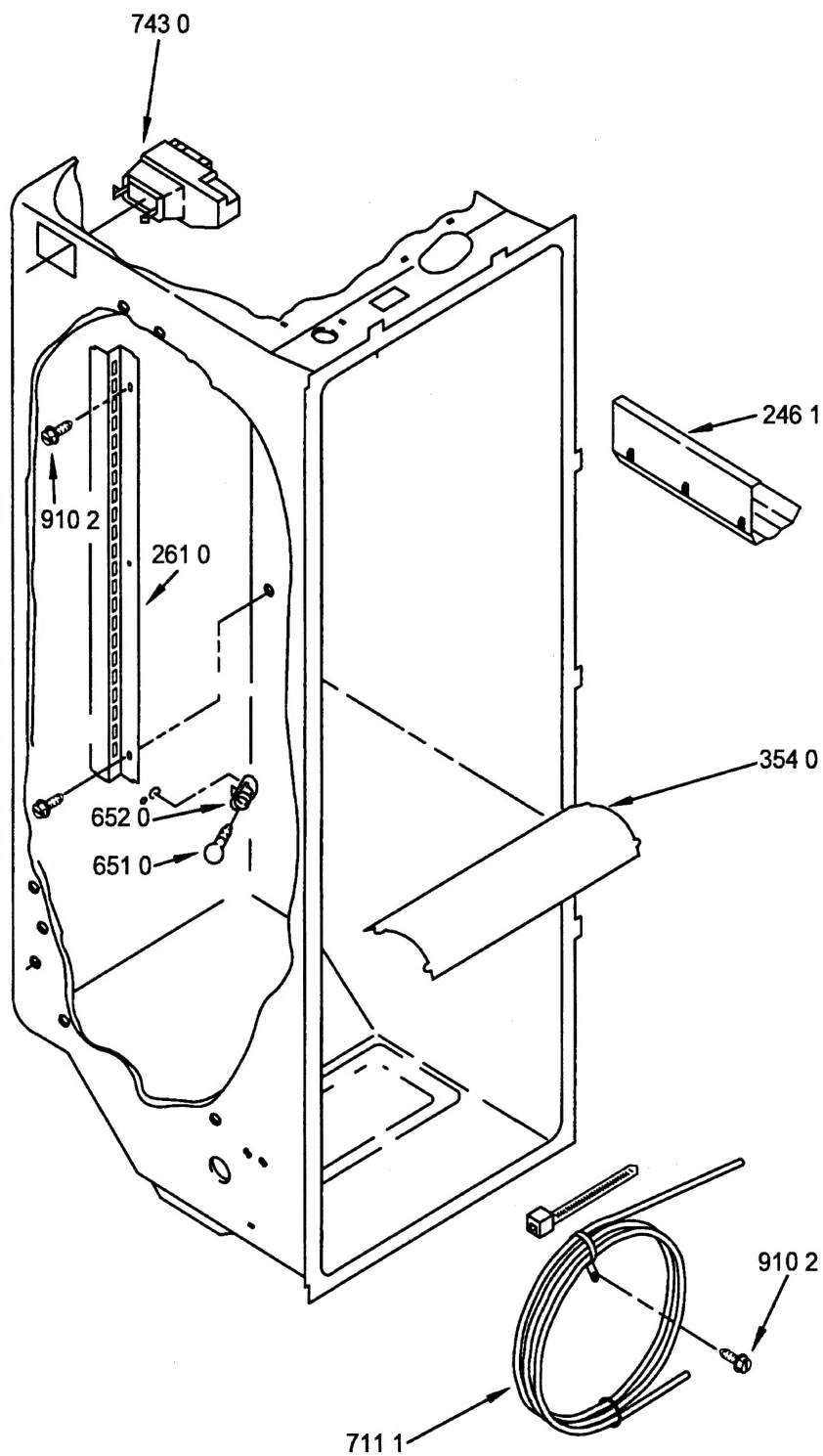
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
904 2	4819 492 68548	Klemmstueck
904 4	4819 462 79332	Schliesser
910 0	4812 500 18093	Bolzen
910 1	4812 500 18094	Bolzen
910 2	4819 004 89478	Schraube
910 3	4812 502 18573	Schraube
910 4	4819 535 38126	Niete
910 5	4819 104 89497	Schraube
910 7	4812 560 18014	Schraube
910 8	4819 502 18294	Schraube
910 9	4812 502 18575	Schraube
911 0	4812 502 18578	Schraube
911 2	4819 502 18301	Schraube
911 3	4812 560 18033	Schraube
911 4	4812 560 18031	Schraube
911 7	4812 502 18574	Schraube
912 0	4812 560 18008	Schraube
912 1	4812 560 18049	Schraube
912 2	4812 560 18011	Schraube
912 3	4812 560 18043	Schraube
912 5	4812 502 18577	Schraube
913 0	4819 505 18256	Mutter
913 2	4819 505 18249	Mutter
922 0	4812 630 58095	U-Scheibe
922 1	4819 505 18259	Mutter
922 3	4819 532 28203	Anschlussklemme , Anschlag
922 4	4819 532 68496	Sicherungsring
930 0	4819 021 80209	Feder
930 1	4819 492 68532	Feder
962 0	4812 440 98105	Abdeckung
965 0	4812 460 79026	Abdeckung

Explosionszeichnung



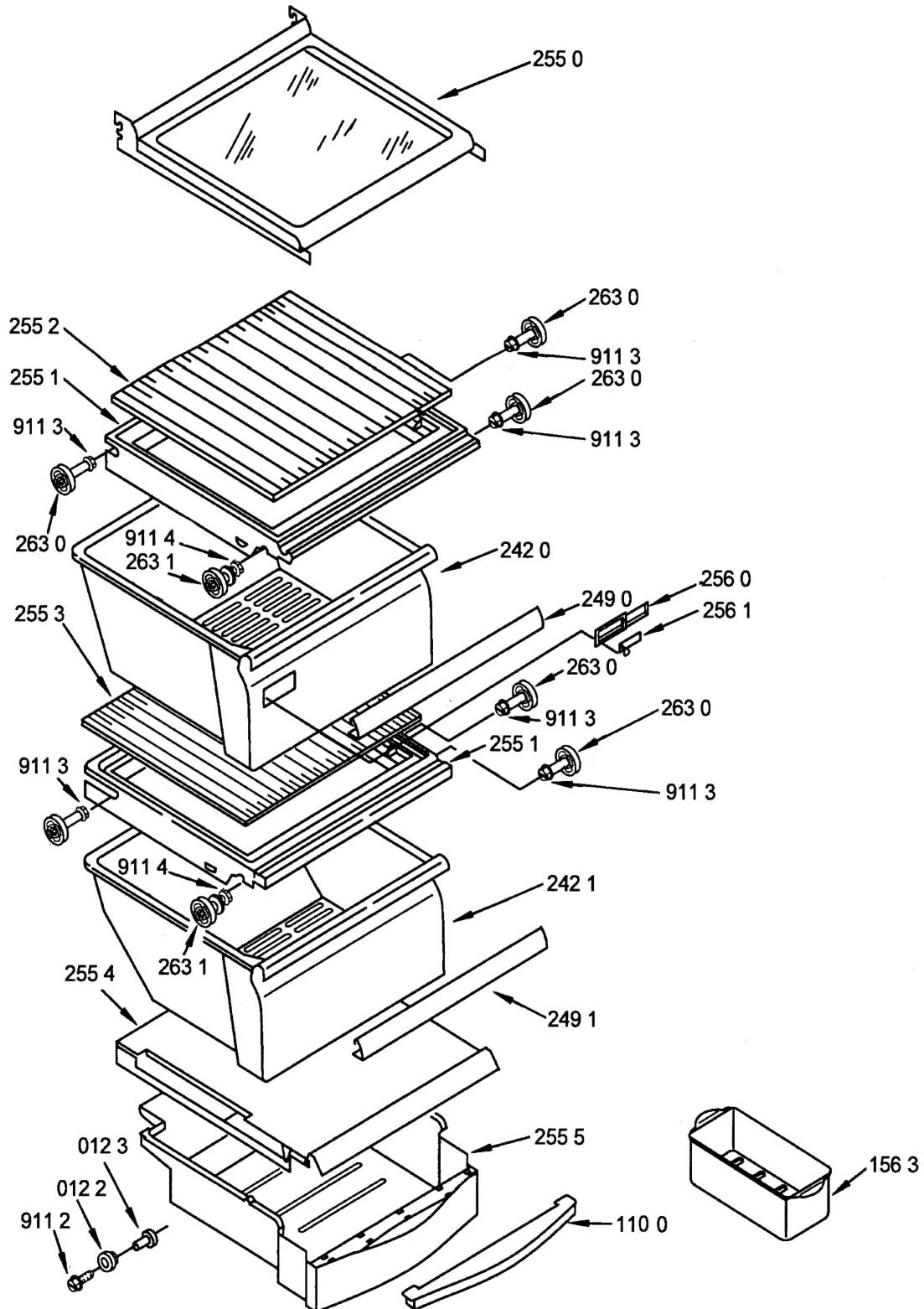
01001209

Explosionszeichnung



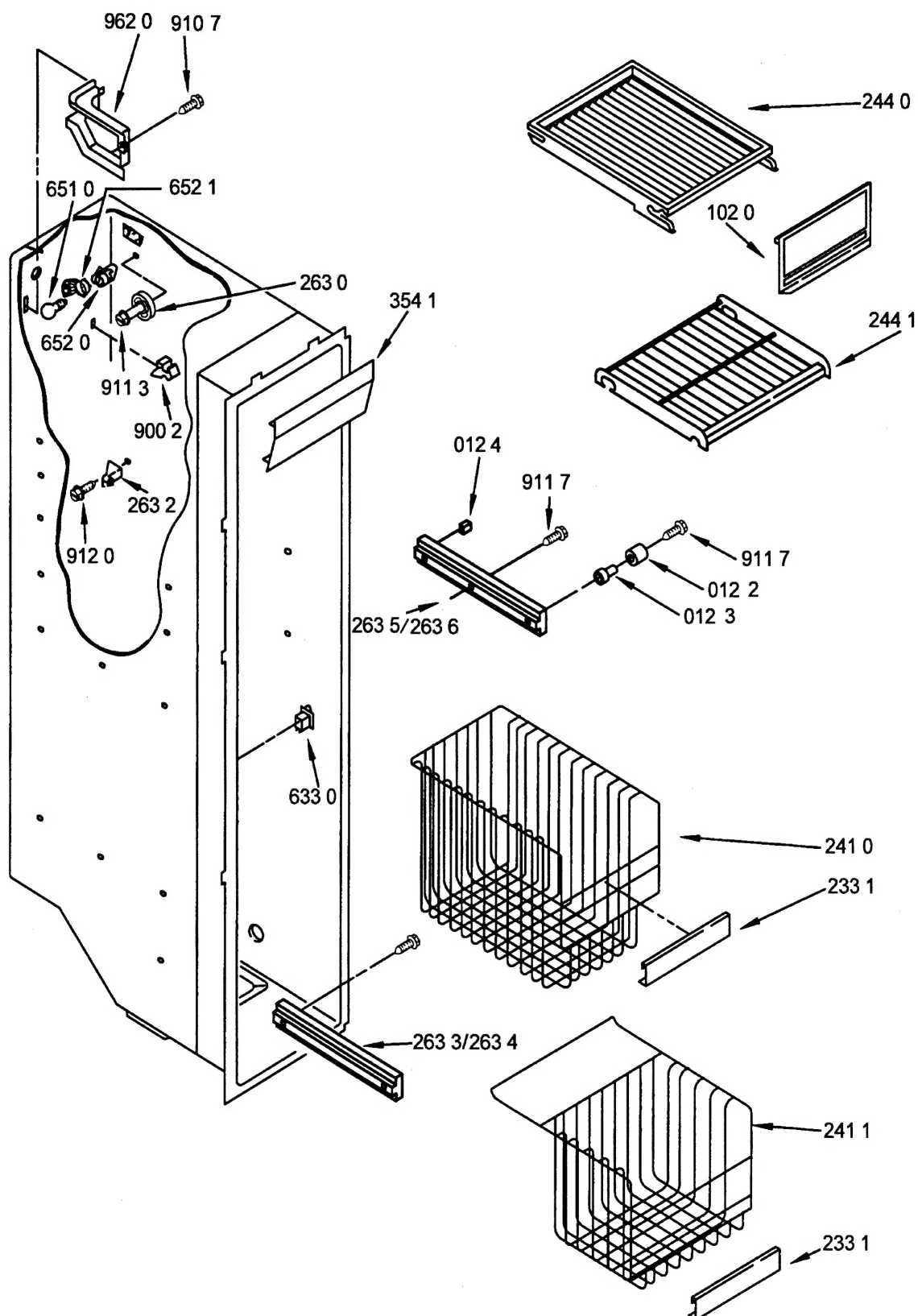
01001210

Explosionszeichnung

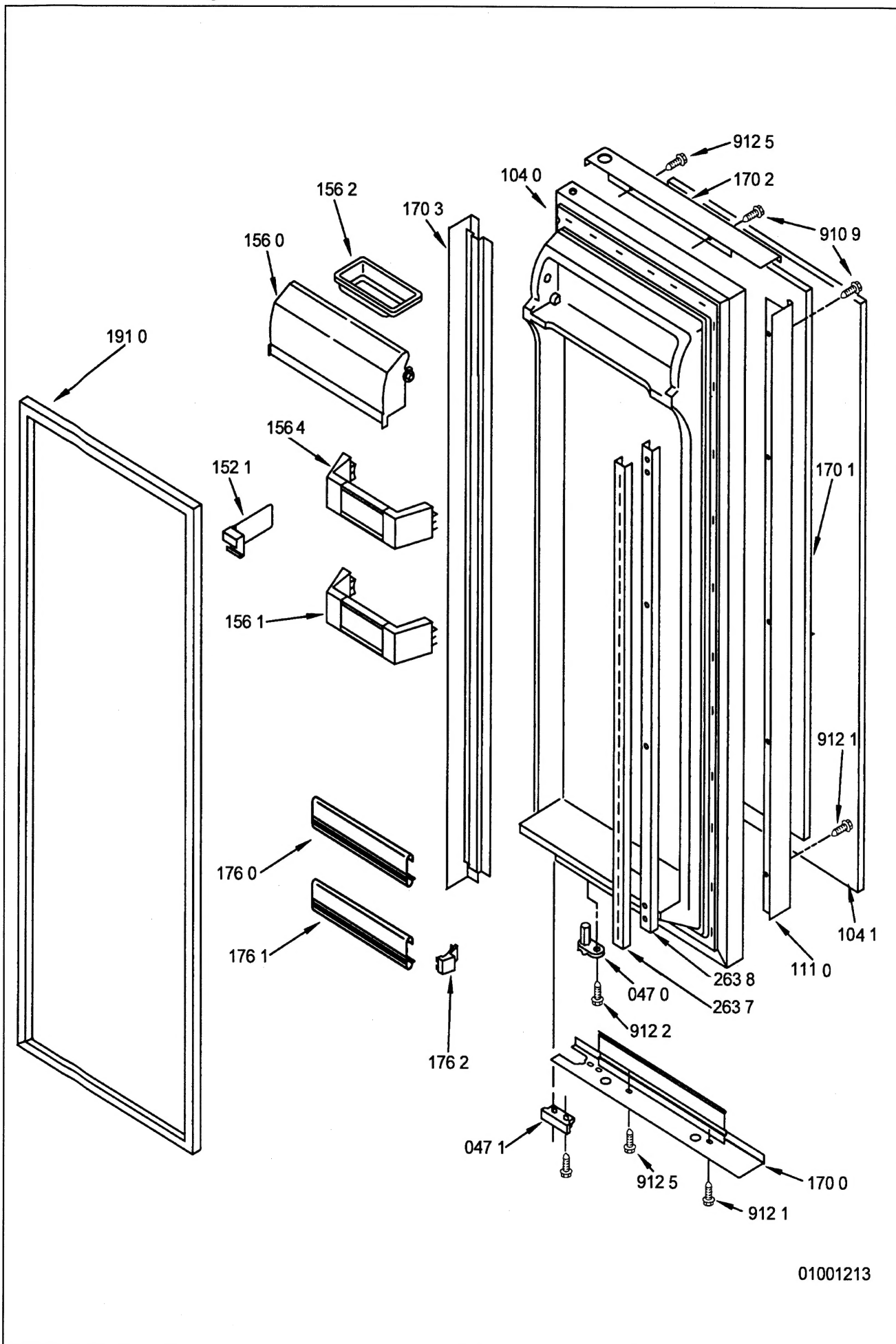


01001211

Explosionszeichnung

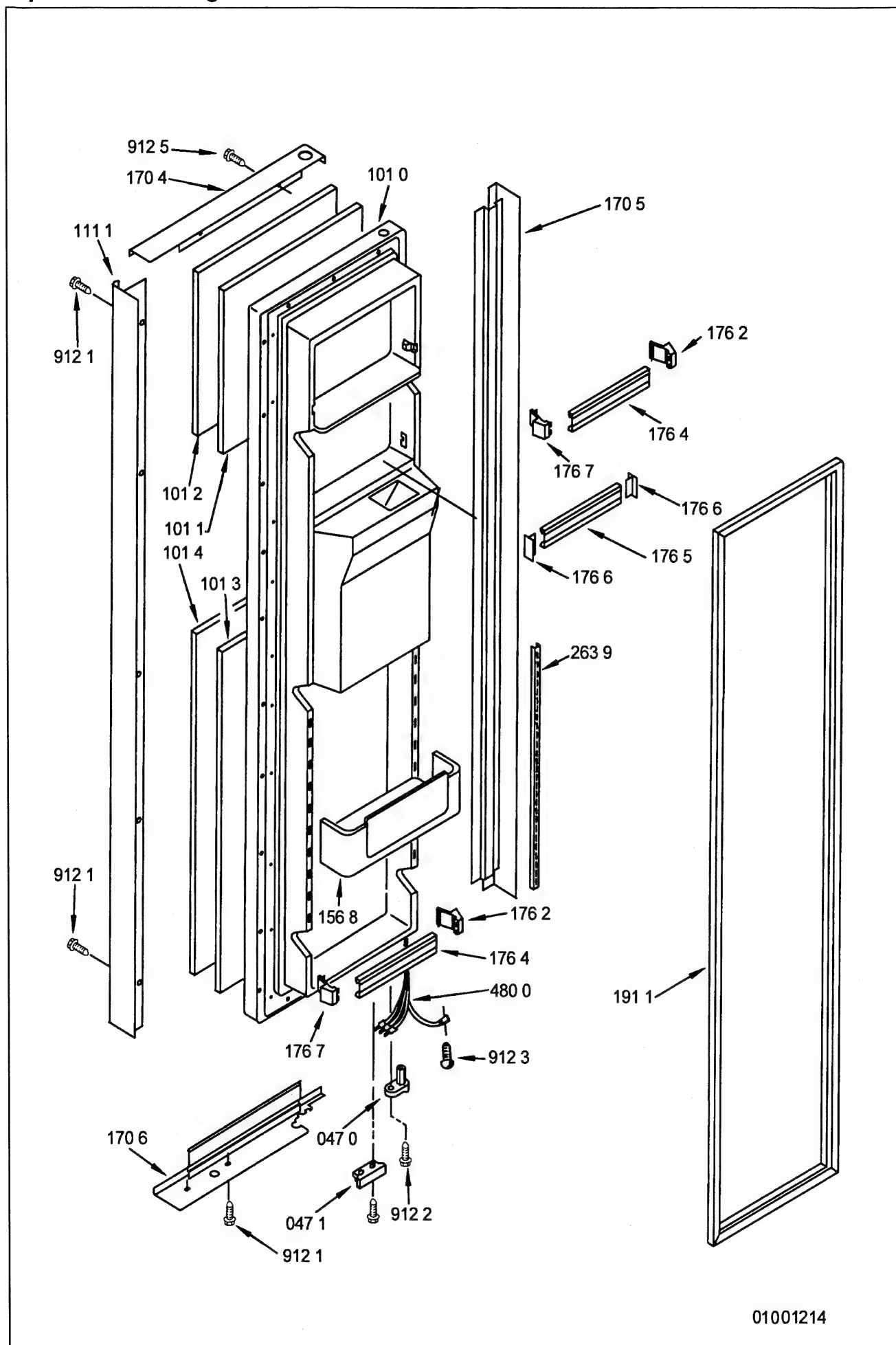


Explosionszeichnung

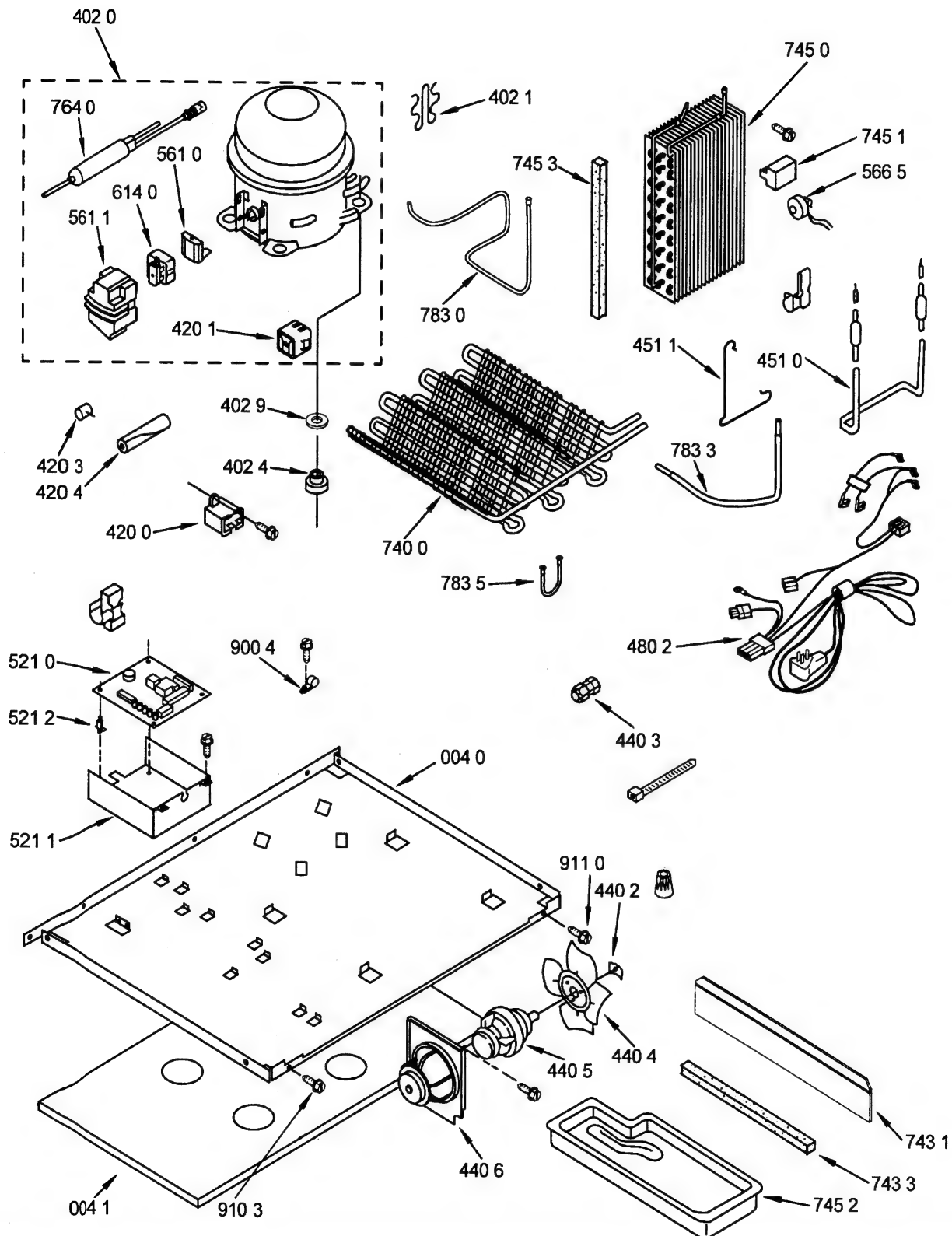


01001213

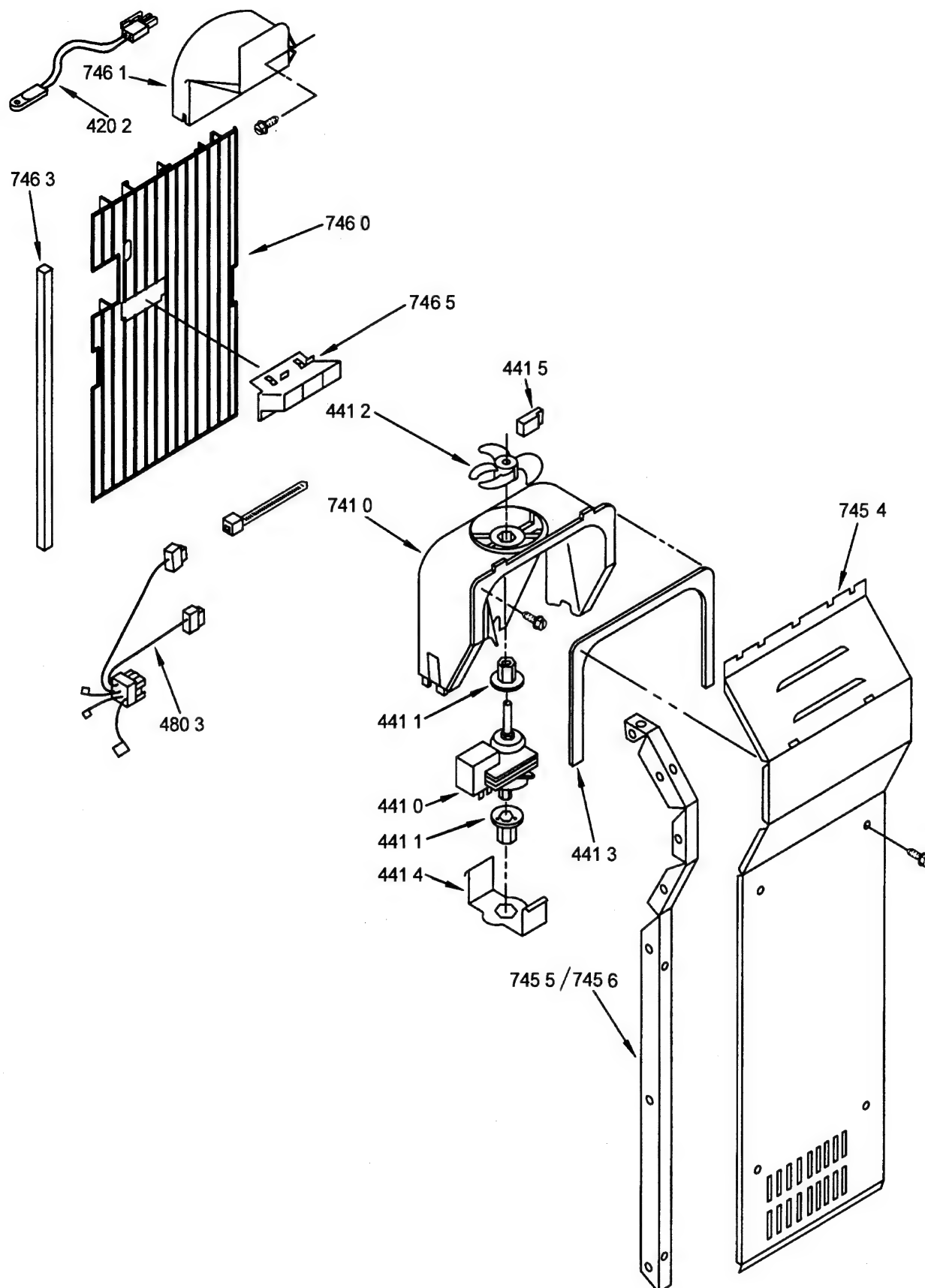
Explosionszeichnung



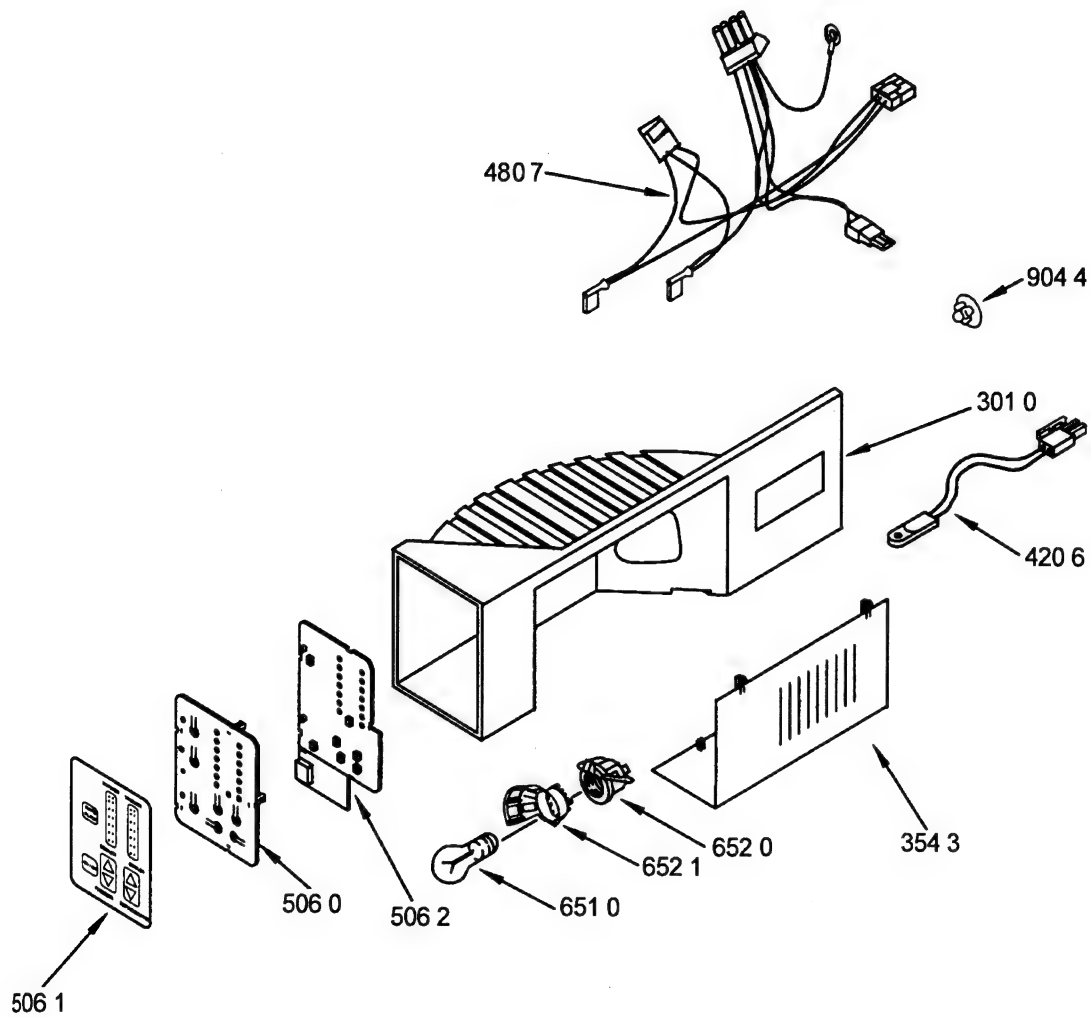
Explosionszeichnung



Explosionszeichnung

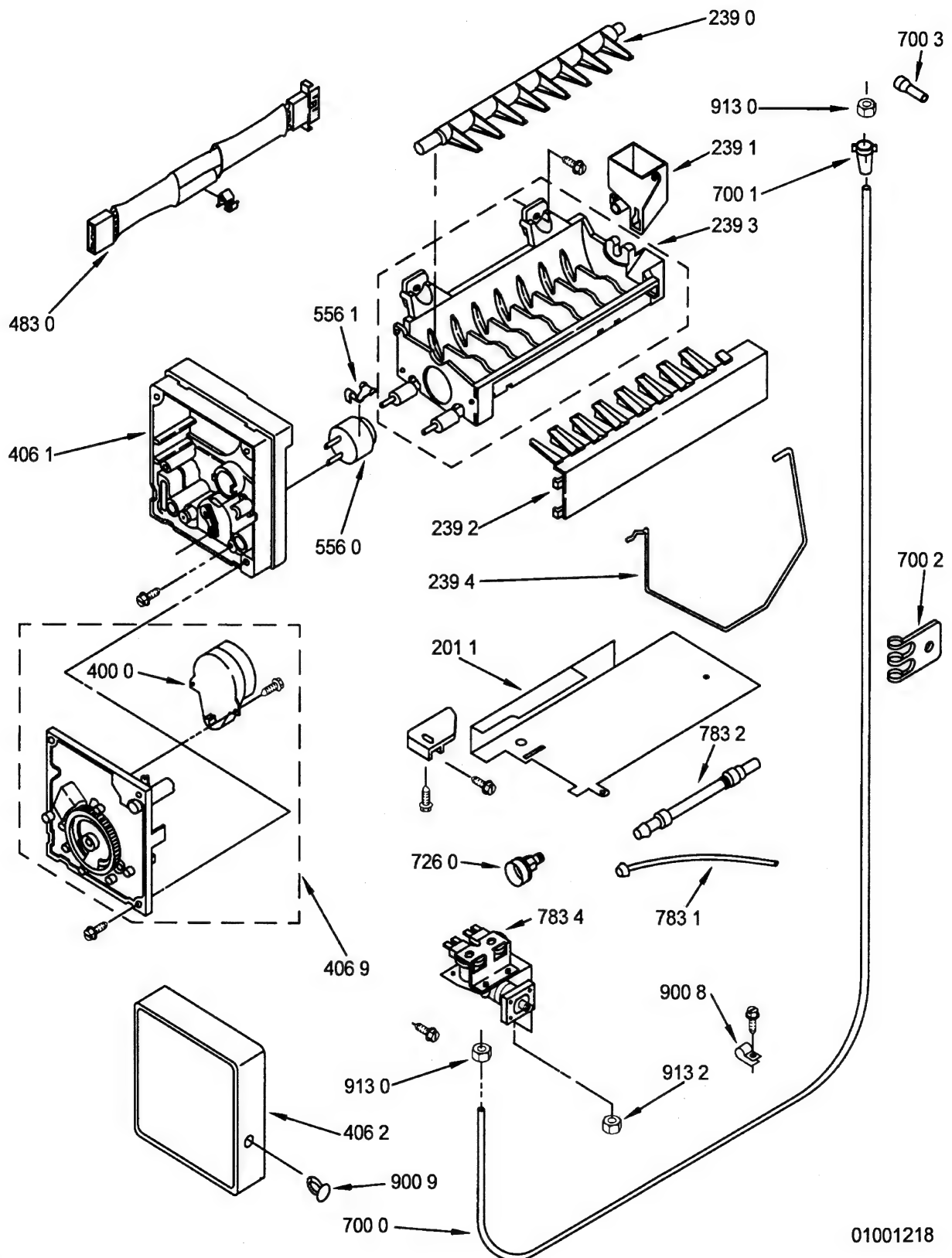


Explosionszeichnung



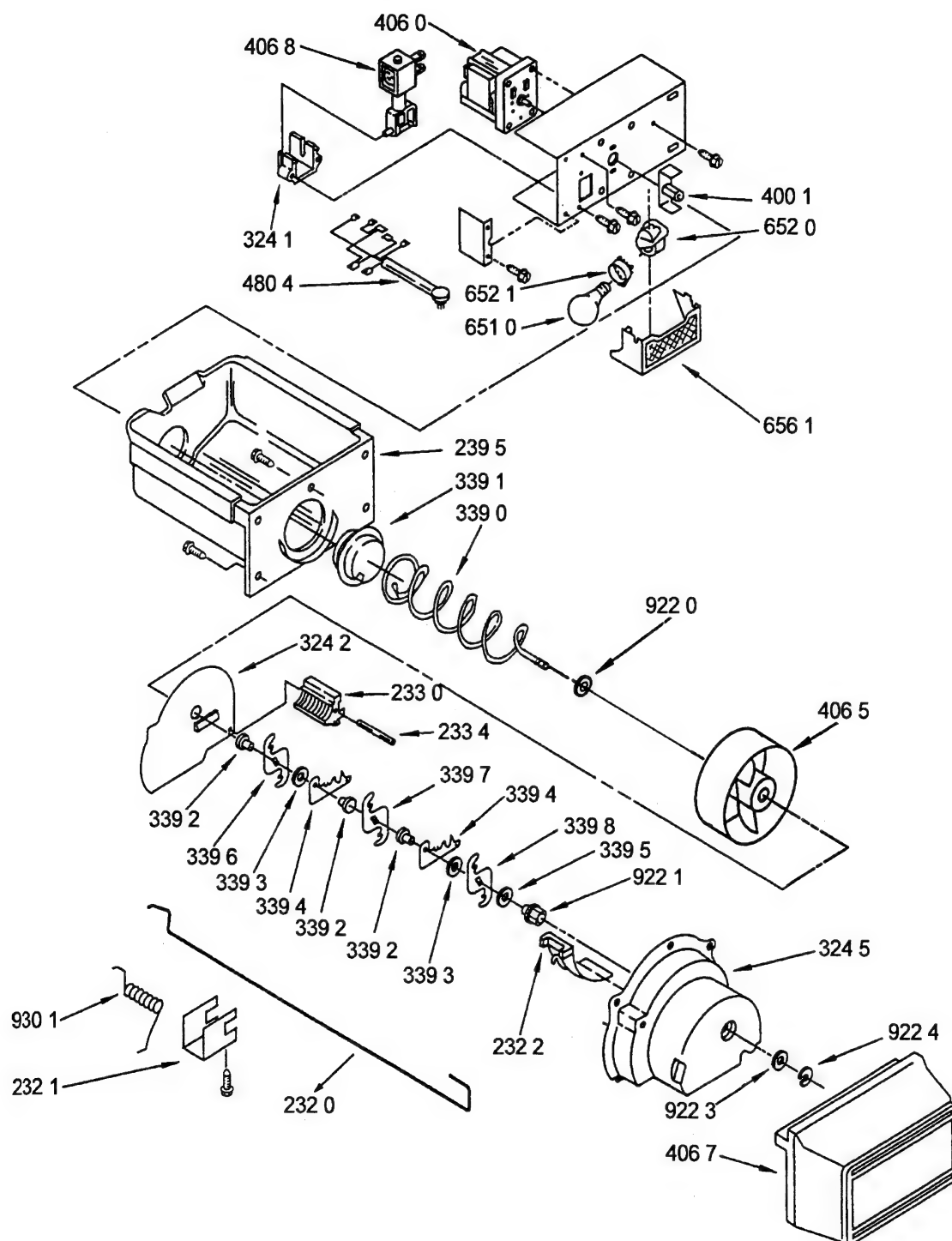
01001217

Explosionszeichnung



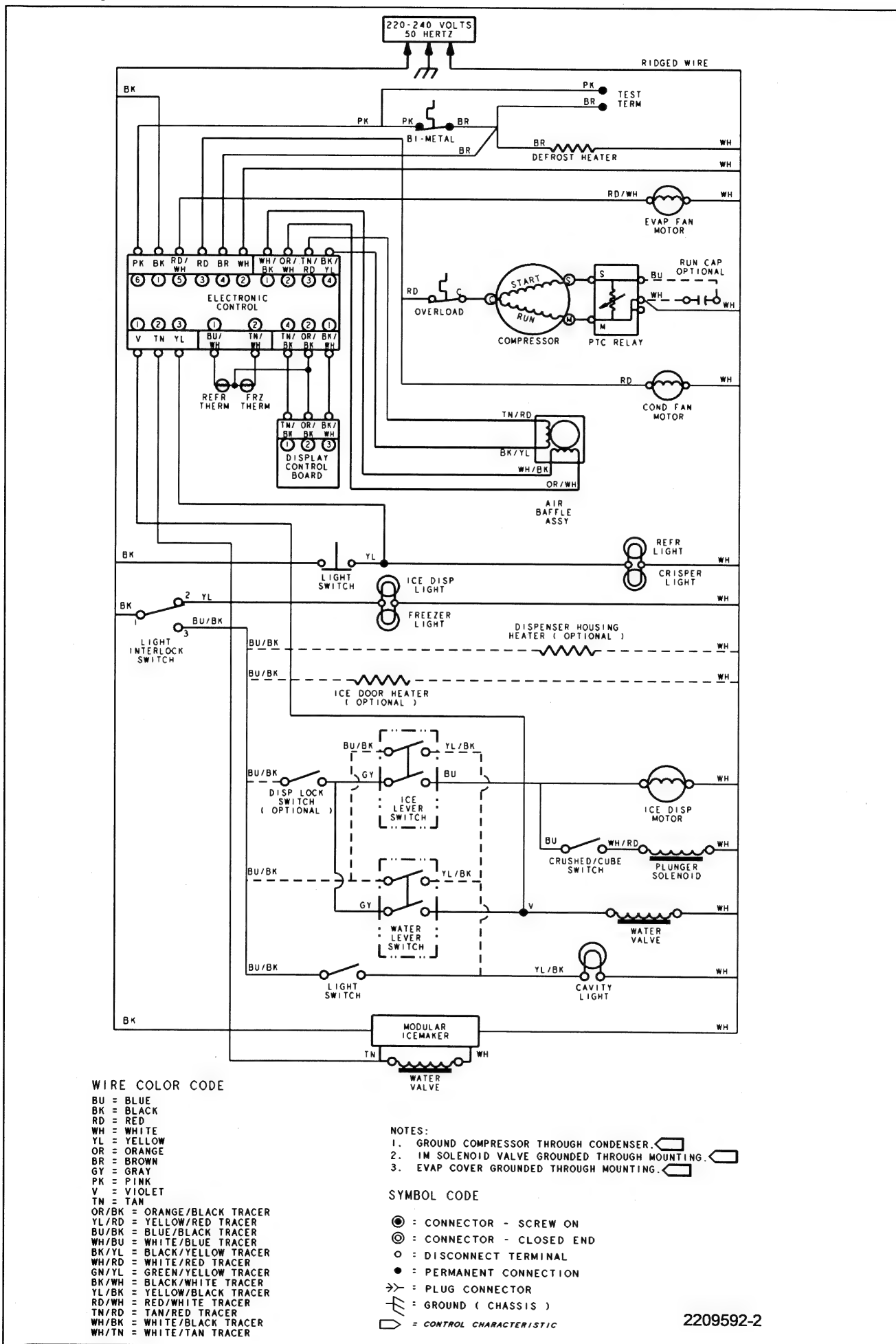
01001218

Explosionszeichnung

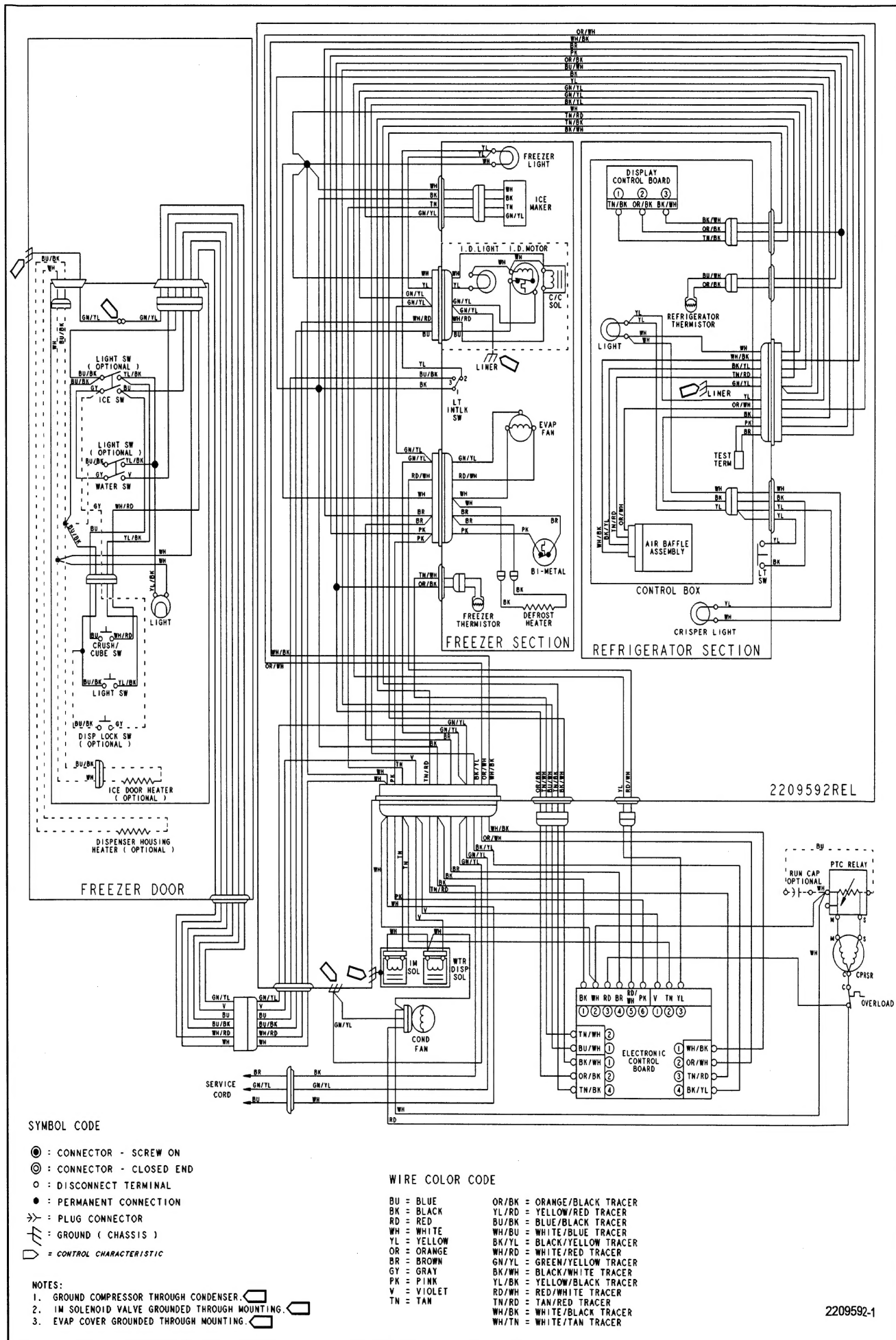


01001219

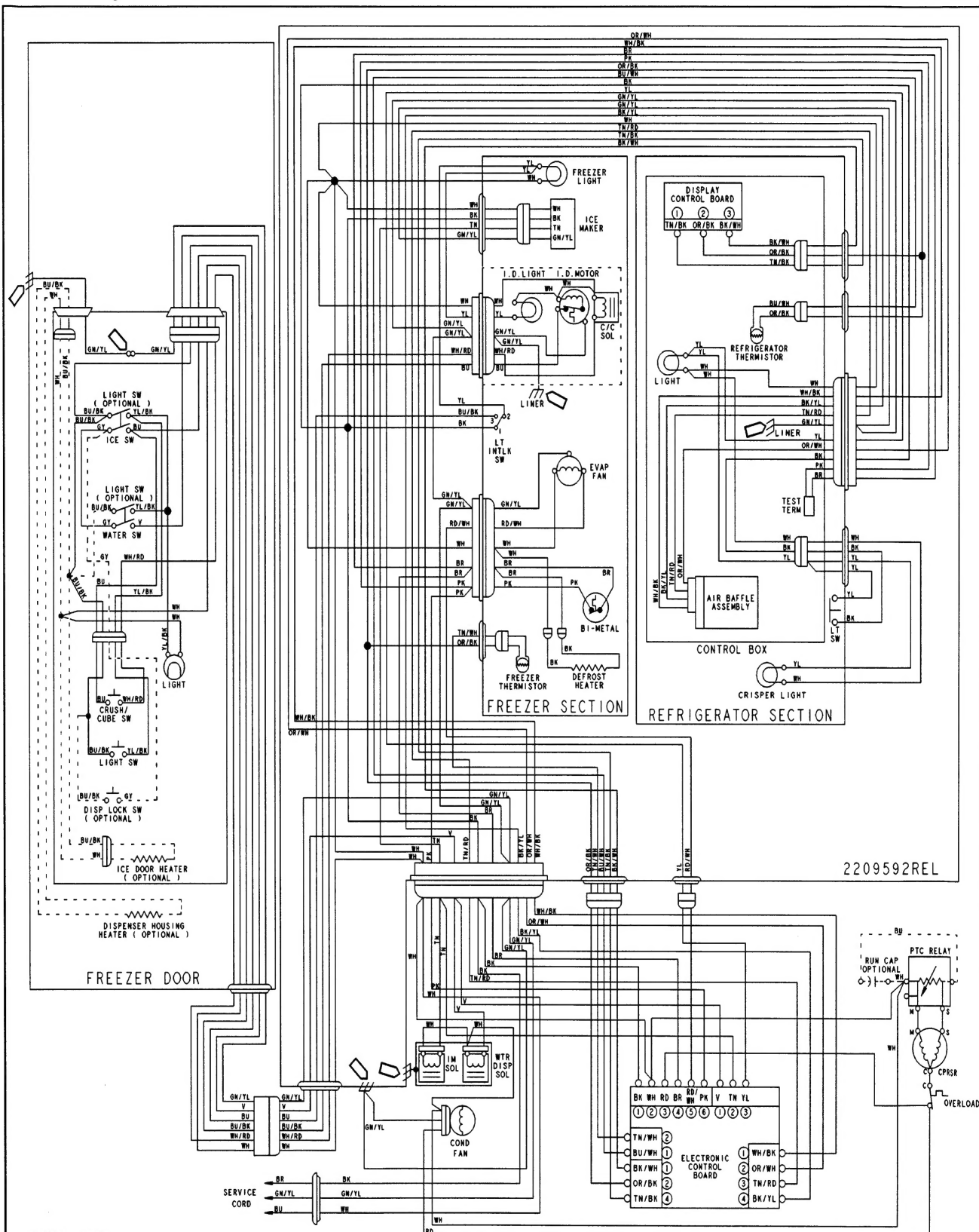
Anschlußplan



Stromlaufplan



Stromlaufplan



SYMBOL CODE

- ⊙ : CONNECTOR - SCREW ON
- ⊙ : CONNECTOR - CLOSED END
- : DISCONNECT TERMINAL
- : PERMANENT CONNECTION
- ⎓ : PLUG CONNECTOR
- ⎓ : GROUND (CHASSIS)
- : CONTROL CHARACTERISTIC

NOTES:

1. GROUND COMPRESSOR THROUGH CONDENSER.
2. IM SOLENOID VALVE GROUNDED THROUGH MOUNTING.
3. EVAP COVER GROUNDED THROUGH MOUNTING.

WIRE COLOR CODE

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| BU = BLUE | OR/BK = ORANGE/BLACK TRACER |
| BK = BLACK | YL/RD = YELLOW/RED TRACER |
| RD = RED | BU/BK = BLUE/BLACK TRACER |
| WH = WHITE | WH/BU = WHITE/BLUE TRACER |
| YL = YELLOW | BK/YL = BLACK/YELLOW TRACER |
| OR = ORANGE | WH/RD = WHITE/RED TRACER |
| BR = BROWN | GN/YL = GREEN/YELLOW TRACER |
| GY = GRAY | BK/WH = BLACK/WHITE TRACER |
| PK = PINK | YL/BK = YELLOW/BLACK TRACER |
| V = VIOLET | RD/WH = RED/WHITE TRACER |
| TN = TAN | TN/RD = TAN/RED TRACER |
| | WH/BK = WHITE/BLACK TRACER |
| | WH/TN = WHITE/TAN TRACER |

2209592-1

Text/Legende

AIR-BAFFLE ASSY / ASSEMBLEY	=	LUFTKLAPPE (PRALLBLECH)
BI-METAL	=	BI-METALL
CAVITY LIGHT	=	LEUCHTE f. WASSER- u. EISSPENDER
C / C SOL	=	MAGNETVENTIL f. ZERKLEINERTES u. WÜFELEIS
CRUSH / CUBE SOLENOID		
COND FAN	=	LÜFTER d. VERFLÜSSIGERS
COND FAN MOTOR		
CONTROL BOX	=	STEUERUNG
CPRS	=	KOMPRESSOR
COMPRESSOR		
CRISPER LIGHT	=	LEUCHTE f. GEMÜSESCHALE
CRUSH CUBE SW	=	WAHLSCHALTER f. ZERKLEINERTES u. WÜRFELEIS
DEFROST HEATER	=	ABTAUHEIZUNG
DISP LOCK SW (OPTIONAL)	=	ENDSCHALTER EISBEREITER
DISPENSER HOUSING HEATER	=	EISSPENDERGEHÄUSEHEIZUNG
DISPLAY CONTROL BOARD	=	ANZEIGE d. STEUERUNG
ELECTRONIC CONTROL	=	ELEKTRONISCHE STEUERUNG
ELECTRONIC CONTROL BOARD	=	ELEKTRONIKPLATINE d. STEUERUNG
EVAP FAN	=	LÜFTER d. VERDAMPFERS
FREEZER DOOR	=	GEFRIERSCHRANKTÜR
FREEZER LIGHT	=	GEFRIERSCHRANKLEUCHTE
FRZ THERM	=	THERMOSTAT (SENSOR) GEFRIEREN
FREEZER THERMISTOR		
FREEZER LIGHT	=	GEFRIERSCHRANKLEUCHTE
FREEZER SECTION	=	GEFRIERABTEIL
I.D. LIGHT	=	LEUCHTE, EISBEREITER
ICE DISPENSER LIGHT		
I.D. MOTOR	=	ICE DISPENSER MOTOR
ICE DISPENSER MOTOR		
ICE DOOR HEATER (OPTIONAL)	=	HEIZUNG f. GEFRIERABTEILTÜRE (OPTION)
ICE LEVER SWITCH	=	NIVEAUSCHALTER f. EISWÜRFEL
ICE MAKER	=	EISBEREITER
IM SOL	=	MAGNETVENTIL d. EISBEREITERS
ICE MAKER SOLENOID		
LIGHT	=	LEUCHTE
LT INTLK SW	=	LICHTSCHALTER, GEFRIEREN
LIGHT INTERLOCK SWITCH		
LIGHT SWITCH (OPTIONAL)	=	LICHTSCHALTER (OPTION)
LINER	=	ERDUNG
MODULAR ICE MAKER	=	EISBEREITER – MODUL
MOTOR	=	MOTOR
OVERLOAD	=	ÜBERLASTMOTORSCHUTZ
PLUNGER SOLENOID	=	MAGNETKOLBENVENTIL
PTC RELAY	=	PTC RELAIS
REFR THERM	=	THERMOSTAT (SENSOR), KÜHLABTEIL
REFRIGERATOR THERMISTOR		
REFRIGERATOR SECTION	=	KÜHLABTEIL
RUN CAP OPTIONAL	=	ANLAUFKONDENSATOR (OPTION)
RIDGED WIRE	=	KABEL
SERVICE CORD	=	STROMANSCHLUSSKABEL
TEST TERM	=	TESTKLEMME
WATER LEVER SWITCH	=	NIVEAUSCHALTER f. WASSERZULEITUNG
WATER VALVE	=	VENTIL f. WASSERZULEITUNG
WTR DISP SOL	=	MAGNETVENTIL WASSERSPENDER
WATER DISPENSER SOLENOID		

Text/Legende

<u>WIRE COLOR CODE</u>			=	<u>FARBSCHLÜSSEL D. KABELLITZEN</u>		
BU	=	BLUE	=	BLAU		
BK	=	BLACK	=	SCHWARZ		
RD	=	RED	=	ROT		
WH	=	WHITE	=	WEISS		
YL	=	YELLOW	=	GELB		
OR	=	ORANGE	=	ORANGE		
BR	=	BROWN	=	BRAUN		
GN	=	GREEN	=	GRÜN		
GY	=	GREY	=	GRAU		
PK	=	PINK	=	ROSA		
V	=	VIOLET	=	LILA		
TN	=	TAN	=	HELLBRAUN		
OR / BK	=	ORANGE / BLACK TRACER	=	ORANGE / SCHWARZ		
YL / RD	=	YELLOW / RED TRACER	=	GELB / ROT		
BU / BK	=	BLUE / BLACK TRACER	=	BLAU / SCHWARZ		
WH / BU	=	WHITE / BLUE TRACER	=	WEISS / BLAU		
BK / YL	=	BLACK / YELLOW TRACER	=	SCHWARZ / GELB		
WH / RD	=	WHITE / RED TRACER	=	WEISS / ROT		
GN / YL	=	GREEN / YELLOW TRACER	=	GRÜN / GELB		
BK / WH	=	BLACK / WHITE TRACER	=	SCHWARZ / WEISS		
YL / BK	=	YELLOW / BLACK TRACER	=	GELB / SCHWARZ		
RD / WH	=	RED / WHITE TRACER	=	ROT / WEISS		
TN / RD	=	TAN / RED TRACER	=	HELLBRAUN / ROT		
WH / BK	=	WHITE / BLACK TRACER	=	WEISS / SCHWARZ		
WH / TN	=	WHITE / TAN TRACER	=	WEISS / HELLBRAUN		

<u>SYMBOL CODE</u>		=	<u>ZEICHENSCHLÜSSEL</u>	
	CONTROL CHARACTERISTIC	=	STEUERUNGSKENNWERT	
	CONNECTOR SCREW ON	=	STECKER ANGESCHLOSSEN	
	CONNECTOR CLOSE END	=	STECKER NICHT ANGESCHLOSSEN	
	DISCONNECT TERMINAL	=	ABGEKLEMMTER ANSCHLUSS	
	PERMANENT CONNECTION	=	ANGEKLEMMTER ANSCHLUSS	
	PLUG CONNECTOR	=	STECKVERBINDER	
	GROUND(CHASSIS)	=	ERDUNG (GEHÄUSE)	

NOTES / ANMERKUNGEN :

COMPRESSOR GROUNDED THROUGH CONDENSOR	=	KOMPRESSOR GEERDET ÜBER VERFLÜSSIGER
IM SOLENOID VALVE GROUNDED THROUGH MOUNTING	=	MAGNETVENTIL d. EISBEREITERS GEERDET ÜBER HALTERUNG
EVAP COVER GROUNDED THROUGH MOUNTING	=	VERDAMPFERGEHÄUSE GEERDET ÜBER HALTERUNG